



## EXTRATO GLICÓLICO DE CAPSICUM

**Nome Científico:** *Capsicum annuum*, L. / Solanáceas

**INCI:** Capsicum Annuum Fruit Extract

**Nº CAS:** 84625-29-6

**Parte Utilizada:** Fruto

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

Contém óleos essenciais, Vitaminas A e C, proteínas, ácidos graxos, alcalóides, chamados de capsaicinóides, como por exemplo, a capsaïcina e seus derivados. Já os alcalóides esteroidais (solasodina, solanidina e solanina) e as cumarinas (escopoletina) são encontrados principalmente nas folhas.

### **PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS**

O Extrato Glicólico de Capsicum possui a concentração de 10%. Possui ação rubefaciente, aumentando a permeabilidade capilar, estimulando a circulação sanguínea, promovendo maior oxigenação e nutrição no local de aplicação. Pode ser usado como tônico capilar. Estimula o couro cabeludo, melhora o brilho e trata a queda do cabelo.

Poderá ser incorporado em loções cremosas, hidroalcoólicas, loções de limpeza, shampoos, condicionadores e outros produtos capilares.

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Capsicum deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45°C. Indicado para uso externo em concentrações de até 10%, dependendo do produto final a que se destina.

### **ESTOCAGEM E VALIDADE**

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor. Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação. Obs.:

- Poderá ocorrer formação de precipitado e/ou turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades.
- Alterações da cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das plantas.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Alonso, J.R.; Tratado de Fitomedicina–Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS Ediciones SRL, 1998.

Balmé, F.; Plantas Medicinais. Ed. Helmus, 1994.

Coimbra, R.; Manual de Fitoterapia. Ed. CEJUP, 1994.

Cruz, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil, 3º edição, 1985.

Av. Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11) 5061.5282 mapric@mapric.com.br  
www.mapric.com.br